

ERV 23/1.0

ERV

WENTYLATORY ODŚRODKOWE DO SUSZAREK PRZEMYSŁOWYCH I INNYCH ZASTOSOWAŃ

Dysza napływowa jest skalibrowana do pomiaru natężenia przepływu objętościowego. Krzywe charakterystyki posiadają stromy stabilny przebieg z szerokim zakresem doboru przy wysokiej sprawności. Całkowity poziom mocy akustycznej wentylatorów bez obudowy leży przeciętnie ok. 5 dB poniżej wartości osiąganych przez wentylatory dwustronnie ssące z obudową o porównywalnych przekrojach przepływu.

- 19 wielkości
- Nominalna średnica wirnika Ø 200 do 1.600 mm
- Strumień objętości powietrza V max. 140.000 m³/h
- Spręż statyczny ps max. 3.150 Pa
- Szczytowa sprawność 76%
- Ze względu na wysoki współczynnik sprawności wentylator może być stosowany bardzo wydajnie w szerokim zakresie przepływu
- Wirnik nadaje się także do instalacji w suszarniach do temperatury + 250 ° C
- W połączeniu z ramą montażową (silnik poza strugą)

Zastosowanie



Zastosowanie

- Wentylator do instalacji w centralach wentylacyjnych i / lub komorach klimatyzacyjnych.
- Wolny wlot
- Możliwa instalacja pozioma lub pionowa

Opis



Warianty wykonania

- Montaż poziomy: ERV 23/1.0 i 23/1.2-FU-H
- Montaż pionowy: ERV 23/1.0 i 23/1.2 FL-VA/ VB

Akcesoria

- Zestaw pomiarowy ilości powietrza VME
- Króćce elastyczne (strona ssawna)
- Przeciwnoierz (strona ssawna)

- Siatka ochronna (strona ssawna)
- Wibroizolatory sprężynowe
- Wibroizolatory gumowe
- Falownik

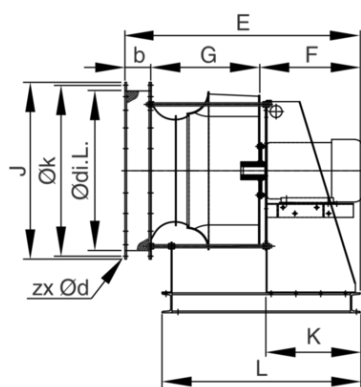
INFORMACJE TECHNICZNE

Wymiary [mm]

①	Ø A	H	C	Ø średnica	ok. E	F	G	b	ok. J	K	L	Øk	② z x Ød
200	255	225	290	205	520	259	141	180	353	240	400	235	6 7
224	279	225	290	228	596	259	157	180	365	240	400	259	6 7
250	306	250	290	256	617	258	179	180	403	240	420	286	6 7
280	348	250	290	288	639	260	202	180	426	240	420	322	8 10
315	386	285	350	322	710	310	220	180	478	285	500	356	8 10
355	425	320	350	361	733	310	249	180	533	285	500	395	8 10
400	468	360	435	404	860	410	270	180	594	385	675	438	12 10
450	517	400	435	453	895	410	308	180	650	385	675	487	12 10
500	571	450	435	507	940	415	345	180	736	385	705	541	12 10
560	643	530	480	569	998	430	389	180	852	405	730	605	16 12
630	712	570	480	638	1046	430	436	180	926	405	730	674	16 12
710	814	640	480	714	1186	510	496	180	1047	475	900	775	16 14
800	904	715	600	804	1240	510	550	180	1167	475	1000	861	24 14
900	1004	800	650	904	1478	680	618	180	1302	645	1150	958	24 14
1000	1105	900	650	1005	1545	680	685	180	1453	645	1115	1067	24 14
1120	1125	1000	780	1005	1679	740	734	205	1553	710	1350	1067	27 14
1250	1245	1125	780	1125	1788	745	838	205	1755	710	1450	1200	32 18
1400	1385	1260	880	1255	2040	875	960	205	1948	815	1775	1337	32 18
1600	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

① Wielkość nominalna; w przypadku konieczności tłumienia drgań może być potrzebne przedłużenie obudowy •
 ② Ilość otworów z x Ød •
 ⊗ Na żądanie

BVERV / ERV



BVERV / ERV

